La Commune d’Argelès-Gazost souhaite regrouper les établissement, scolaire, périscolaire et extrascolaire au sur le site de l’école Jean Bourdette.

Ce regroupement comprend les écoles Villa et Parc Suzanne, l’intégration du Centre de Loisir Sans

Hébergement « Farfadets » et la création d’un espace restauration pour la totalité de l’école.

Le projet comprend la réhabilitation et extension de deux bâtiments (bâtiment d’enseignement) et la création d’une restauration scolaire servant de lien entre la partie primaire et maternelle.

L’ensemble des membres de l’équipe de maitrise d’œuvre se sont engagés dans une démarche BIM en réalisant l’ensemble des pièces graphiques sous forme de maquette numérique.

Le projet à été réaliser dans la démarche HQE.

Chauffage / Ventilation / Plomberie :

– Mise en œuvre de 3 centrales double flux sur les locaux sommeils, salle de restauration et les locaux administratifs en intégrant la possibilité de raccordement ultérieure à un réseau de chaleur.

-Ventilation naturelle dans les salles de classe avec détection CO2 a voyant.

– Le chauffage sera produit par 2 chaudières et émis par des radiateurs basses températures.

– Mise en œuvre d’équipement sanitaires hydro économes,

– Production ECS par ballon électrique instantané dans les salles de classe et thermodynamique pour la restauration

Electricité :

– Redistribution totale sur l’ensemble du bâtiment et sur les espaces extérieurs.

– Mise en œuvre d’une détection incendie et d’un réseau informatique et téléphonie

– Travail en collaboration avec Syndicat départementale d’énergie pour la mise en œuvre de panneau

– Photovoltaïque et intégration des locaux techniques et cheminement de leurs réseaux.